IC-DPR6用グレードアップオプション

聞いて話せるマイクロホンタイプ

HM-183SJ
防水形スピーカーマイクロホン
10,000円+税
JANコード：4909723009986

防水
（本体装着時）

HM-186SJ
小型スピーカーマイクロホン
10,000円+税
JANコード：
4909723009573

イヤホン接続部

SP-29 耳掛け型イヤホン または
SP-16B イヤホン
と接続して使用可能

トランシーバーを保護するハードケース

LC-164T/LC-166T
ハードケースS/L
7,000円+税
S JANコード：4909723118763
L JANコード：4909723118770
ハードケースSは付属バッテリーパック用
ハードケースLはオプション電池ケース用

騒音環境でも連絡を聞き漏らさないイヤホンタイプ

AD-52
イヤホンジャック
アダプター
3,000円+税
JANコード：4909723803775

＋

SP-29
耳掛け型イヤホン
2,000円+税
JANコード：
4909723009962
または
SP-16B
耳掛け型イヤホン
1,500円+税
JANコード：4909723003342

ハンズフリーで手軽に通話、VOX※タイプ

※音声に反応してスイッチが
自動的にon/offされる機能です。

HS-99
耳掛け型
イヤホンマイクロホン
（VS-2SJが必要）
4,000円+税
JANコード：
4909723009375

＋

VS-2SJ
PTT/VOX
スイッチユニット
6,000円+税
JANコード：
4909723009344
※セットモードにて外部電源出力の
設定が必要です。

すぐに使える乾電池ケース

BP-221 乾電池ケース
（単三形アルカリ乾電池×5本）

※1W出力時の使用時間の目安
約6時間（パワーセーブ機能ON時）
約5時間（パワーセーブ機能OFF時）

使用条件やアルカリ電池の種類（製造元など）により、使用時間が大きく異なることがあります。また、アルカリ電池の特性により、低温では使用時間が短くなります。

3,800円+税
JANコード：4909723810483

IC-DPR6用オプションアンテナ

FA-S05U
ショートタイプアンテナ
（5.05cm）
防水（本体装着時）
4,000円+税
JANコード：4909723119425

FA-S07U
ロングタイプアンテナ
（21.6cm）
防水（本体装着時）
4,000円+税
JANコード：4909723119630

IC-DPR100用グレードアップオプション

SM-28
スタンド
マイクロホン
12,000円+税
JANコード：
4909723124412

SP-35
外部
スピーカー
3,500円+税
JANコード：4909723118350

PS-230A
卓上電源
49,000円+税
JANコード：4909723813200

かんたんな登録手続きで ご利用いただけます。

登録申請　必要な書類は製品と同梱しています。
↓
登録状発給　不備がなければ15日ほどで発給。
↓
利 用 開 始

・5年ごとに再登録手続が必要です。・2台以上登録するときは（包括登録）、アイコムWEBページ（www.icom.co.jp）を参照ください。・包括登録の場合は開設届が必要です。

▶対応するアンテナはアイコムWEBページ www.icom.co.jp からご確認ください。

防水 は、本体装着時にIPX7の防水性能であることを表しています。

■ IC-DPR6の主な定格

寸　法	幅56mm×高さ97.5mm×奥行き29.5mm（付属バッテリーパック装着時）
重　量	約244g（付属アンテナ、バッテリーパック装着時）
使用可能時間	約12時間（パワーセーブ機能ON）　約10時間（パワーセーブ機能OFF時） ※受信5：送信5：待受90の使用状態にて（5W出力時） ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック／充電器の組み合わせで約3時間です。

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000～351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875～351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル（S1～S5）
- 送信出力…5W（1W）+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度……5dBμV emf以下（BER=1x10⁻²スタティック時）
  0dBμV emf以下（BER=3x10⁻²フェージング時）
- 隣接チャンネル選択度…42dB以上（@6.25kHz 標準感度+3dB 比）
- スピーカー出力…【内部】700mW以上（負荷16Ω、10%歪時）
  【外部】500mW以上（負荷8Ω、10%歪時）
- 副次的に発する電波等の限度…4nW 以下（擬似空中線への入力）
- 電源電圧…7.4V 1800mAh min. リチウムイオンバッテリーパック
- 消費電流…<送信時>2.0A以下（5W）、1.0A以下（1W）
  <受信>【内部】16Ω 400mA以下、【外部】8Ω 350mA以下
  <待受時>90mA以下
- 使用温度範囲…−20℃～+60℃

■ IC-DPR100の主な定格

寸　法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行き180.0mm（突起物を除く）
重　量	約900g（本体のみ）

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F/F1C
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000～351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875～351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル（S1～S5）
- 送信出力…5W（1W）+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度……−3dBμVemf以下
  （BER=1x10⁻²スタティック時）
- スピーカー出力…4W以上（負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時）
- 電源電圧…DC13.8V ±10%、DC26.4V±10%
- 消費電流…DC13.8V<送信（5W）時>2.0 A（TYP）
  <受信時>1.3A以下（4Ω負荷、VOL_MAX時）
  <待受時>700mA以下
  DC26.4V<送信（5W）時>1.5A
  <受信時>0.8A以下（4Ω負荷、VOL_MAX時）
  <待受時>500mA以下
- 使用温度範囲…−20℃～+60℃

製品の技術的なお問い合わせは（平日9:00～17:00）フリーダイヤル：0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは：06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842 広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、DPRは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●AMBE+2は Digital Voice Systems,inc.の商標です。 ●この無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内における陸上および日本周辺海域で運用する無線機です。上空での運用はできません。 ●製品に同梱されている「IC-DPR100(6)アンテナについて」に記載していないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合があります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

2015年2月 作成 BMB682A

ICOM

DIGITAL
無線機はデジタルの時代へ

レジャーや地域活動をもっと快適にする HIGH POWERコミュニケーションツール。

DPR®
DIGITAL PRIVATE RADIO

資格不要　RoHS指令対応

登録局対応　3R

DPR100
DIGITAL PRIVATE RADIO

DPR6
DIGITAL PRIVATE RADIO

レジャーや地域活動をもっと快適にする
HIGH POWERコミュニケーションツール。

DPRは、かんたんな登録手続きで利用できる高出力デジタル簡易無線機のシリーズ。
屋外でのレジャーや、地域活動などのシーンで、従来の資格不要なトランシーバーでは通話できない、
広いエリアをカバーする連絡手段として活躍します。
また、使用に必要な申請書類や周辺機器をセットしているので、
登録手続きを完了させるだけで使えます。

Leisure × Community

水際でのレジャーに

防塵・防水タイプだから
屋外でも安心。

広大な野山での連絡に

Simple 送信ボタンを押すだけで
手軽にコミュニケーション。

ドライブやツーリングに※1

ワンプッシュで
全員同時に情報伝達。

トレッキングに

高出力だから広い
エリアも楽々カバー。

地域活動に

クラブ活動に

イベントの運営に

遠足の引率に

通話距離の目安（5W出力時）

見通しのよい場所

・約1～4km
（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）

・約10km（車載型↔車載型）

市街地や建物内

・約0.5～1km
（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）

・約1～3km（車載型↔車載型）

・通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

5W/1W切替機能を搭載

近距離で使うときは、エコに使える
1Wモードにカンタンに切り替え。
より長時間の運用が可能です。

●種別コード「3R」の表記がある無線機と通話互換があります。（AMBE+2™方式を採用している機種に限ります）

※1 無線機を操作、または表示部を注視する場合は、必ず安全な場所に自動車を停車させてください。また、安全運転に必要な外部の声が聞こえない状態や、無線機を身体に付けた状態で運転しないでください。

携帯型デジタルトランシーバー

IC-DPR6

希望小売価：59,800円＋税
JANコード：4909723119265
技術基準適合証明
（工事設計認証）取得機種

小型・軽量。もち運びしやすい携帯タイプ。

- 音声案内機能――表示が確認できない状況でのチャンネル変更を音声でサポート。
- 小型・軽量――薄さ29.5mm、軽さ244gのコンパクトボディ。
- エマージェンシー機能――通話先にアラート音を発信し、迅速に連絡。
- ミドルアンテナが付属――機動性と通話距離を兼ね備えたミドルアンテナが付属。
- スキャン機能――多彩なスキャン機能を搭載。

付属品 ●アンテナ ●リチウムイオンバッテリーパック ●急速充電器/アダプター ●ストラップ ●ベルトクリップ ●申請書類一式 ●取扱説明書

最高水準の防塵・防水性能
IP67※2のタフボディ

※2 バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1㎥あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、水深1mの静水（常温の水道水）に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

車載型デジタルトランシーバー

IC-DPR100

希望小売価格：69,800円＋税
JANコード：4909723127314
技術基準適合証明
（工事設計認証）取得機種

長時間運用にも適した車載タイプ。

- 音声案内機能 ●エマージェンシー機能
- スキャン機能 ●着信履歴機能
- プライベートチャンネル機能 ●マイクゲイン調整機能など

付属品 ●マイクロホン ●申請書類一式 ●取扱説明書

・この無線機を使用するには別途アンテナをお買い求め下さい。
使用できるアンテナの一覧はアイコムWEBページからご確認下さい。

卓上電源と組み合わせて使用可能
家庭用コンセントで使うことができます。
卓上電源 PS-230A（別売）▶

IP54の防塵・防まつ性能

IC-DPR6／IC-DPR100 おもな特長

携帯の“圏外”でも活躍
携帯電話のサービスエリア外でも大丈夫。お互いの電波が届く範囲であれば、山中でも郊外でもつながります。

かんたん操作
話すのに必要な操作は、送信ボタンを押すだけ。便利な機能の設定も、簡単に行えます。

高い秘話性
32,767通りの暗号鍵を掛けることで、第三者からの盗聴の危険性を低減します。

話す相手を選べる
個別設定すれば、全員ではなく、情報を伝えたい人だけに話しかけることもできます。

通話料不要
通話料は不要※3。料金を気にせずに情報交換することができます。

※3 無線局の運用に当たっては、1局当たり年間600円（包括登録の場合は540円）の電波利用料を納付する必要があります。（納入告知書により、納付期限内に納付）